

Chronické nemoci

a jejich vliv na edukaci

Žáci se zdravotním znevýhodněním

- Zdravotně oslabení
 - Dlouhodobě nemocní
 - S lehčími zdravotními poruchami vedoucími k poruchám učení a chování
-

Chronické nemoci

- dlouhodobý nepříznivý vliv na celou osobnost člověka, přičemž primární postižení v tělesné oblasti se sekundárně negativně projeví i v psychické oblasti.**
-

-
- pravidelné lékařské kontroly, pobývání v ozdravovnách**
 - nemocné děti pobývají v nemocnici nebo dětských léčebnách**
 - dlouhodobé onemocnění nebezpečí psychických stresů za zameškání výuky**
 - profesní orientace – respektuje zdravotní stav
změněná pracovní schopnost**
-

Zdravotní znevýhodnění

- ❑ **kardiovaskulární onemocnění**
 - revmatické postiž. srdečních chlopní
 - vrozené srdeční vady
 - ischemické choroby
 - ❑ **onemocnění plic a dýchacích cest**
 - průduškové astma
 - srdeční astma
 - opakované katary
 - cystická fibróza
 - plicní tuberkulóza
 - ❑ **poruchy imunity**
 - alergie
 - astma bronchiale
 - AIDS
-

☐ **kožní onemocnění**

- ekzémy
- lupénka
- růže

☐ **poruchy metabolických procesů**

- cukrovka
- dna
- onemocnění ledvin
- infekční onemocnění jater

☐ **nádorová onemocnění**

- nádory zhoubné
- nádory nezhoubné
- leukémie

☐ **další** (EPI, otylost, neurózy, poruchy psychiky a chování)

Epilepsie

- Záchvaty – různě dlouhé

 - Projevují se v různých oblastech
 - motorické,
 - senzitivní,
 - vegetativní.

 - Děti mají většinou normální intelekt.
-

Epileptický záchvat

- Náhlé, prudké zatížení nervové soustavy dítěte.
 - Po záchvatu – únava a vyčerpání.

 - **Generalizované záchvaty** (postižení obou hemisfér mozku)
 - vždy bezvědomí.
 - **Parciální záchvaty** (v ohraničené části mozku).
-

Epilepsie

- léčitelná > 75%**
- nutná spolupráce pacienta**

Režimová opatření:

- pravidelná životospráva,
 - pravidelný rytmus spánku a bdění,
 - omezení výrazných fyzických aktivit,
 - zákaz alkoholu,
 - užívání antiepileptik,
 - omezení ve výběru povolání.
-

Epilepsie

- poruchy vnímání, pozornosti, paměti, myšlení, učení a řeči.
 - **Myšlení** – méně pružné, zpomalené, nižší spontaneita, slabší adaptace.
 - **Paměť** – narušena vstřípivost a vybavování si.
 - Větší unavitelnost.
-

Edukace dětí s epilepsií

Při nenarušeném duševním vývoji – děti navštěvují běžné školy.

Nutná dobrá komunikace rodič – pedagog.

Nutný klid a vzájemná důvěra.

Změna v potřebě stimulace (nadměrné podněty dráždí a vyčerpávají).

Rozvoj některých oslabených psychomotorických funkcí.

Pedagogická kvalita pedagoga.

Alergie, astma

Alergická onemocnění

□ Alergií se rozumí

- nepřiměřeně silná **reakce** vnímavého organismu jedince, jestliže se jeho organismus opakovaně setká s určitou látkou pro něj škodlivou – tzv. alergenem (např. prach, roztoči, bakterie, plísně, bodnutí včely, léky, potraviny apod.).

□ Dva základní druhy alergií – **alergie okamžitá a alergie oddálená**

- podle toho, zda reakce proběhne rychle, někdy až prudce (šoková reakce) nebo zda se objeví za mnoho hodin nebo až dní.
-

Alergická a astmatická onemocnění

Choroby horních i dolních dýchacích cest.

Na tomto podkladě vzniká např. alergická rýma, astma bronchiale, alergický zánět čelistních a čelních dutin aj.

- Alergická rýma**
 - Asthma bronchiale**
-

Alergická a astmatická onemocnění

Kožní alergie:

- Atopický ekzém**
 - Kontaktní ekzém**
-

Alergická a astmatická onemocnění

Více-orgánové alergie:

- Pylová přecitlivělost (pollinosis)**
 - Léková alergie**
 - Alergie na hmyzí bodnutí**
 - Anafylaktický šok**
-

Alergická a astmatická onemocnění

**Léčba se provádí odstraněním alergenů.
Léčba projevů – medikamentózně.**

Podpůrná léčba:

- úprava denního režimu,
 - lázeňská léčba,
 - pobyt v jeskyních (speleoterapie),
 - přímořské pobyty,
 - akupunktura a akupresura,
 - hra na zobcovou flétnu,
 - ...
-

Astma – projevy:

- dušnost,**
 - sípot,
 - chrčení,
 - kašel,**
 - svírání a svědění hrudníku,
 - neschopnost fyzické aktivity,**
 - astmatický záchvat.**
-

Cukrovka = diabetes mellitus

Základní projevy diabetu:

- hypo/hyperglykémie
 - žízeň**
 - časté a vydatné močení**
 - hubnutí
 - únava**
 - poruchy vědomí**
 - diabetická ketoacidóza
-

Crohnova choroba

Projevy:

- bolesti** v podbřišku,
 - hubnutí,
 - únava**,
 - zvýšená teplota,
 - průjmy**, většinou bez krve.
 - kožní vyrážka,
 - artritida...
-

Celiakie (nesnášenlivost lepku)

- ❑ vleklé **průjmy**,
 - ❑ nechut' k jídlu,
 - ❑ **zvracení**,
 - ❑ nepřibývání na váze,
 - ❑ omezení růstu,
 - ❑ mrzutost,
 - ❑ tenké končetiny a nafouknuté břicho,
 - ❑ **únava**,...
-

Onemocnění štítné žlázy

Hypotyreóza

- spavost,**
 - malátnost, zpomalené pohyby,**
 - apatie,**
 - zimovřivost,
 - bradykardie,
 - zpomalené psychomotorické funkce,**
 - bolesti kloubů,
 - poruchy funkce kůže a kožních derivátů
 - zvýšení tělesné hmotnosti
 - zácpa,**
 - poruchy menstruačního cyklu
-

Onemocnění štítné žlázy

Hypertyreóza

- změny nálady,
 - neklid,
 - úzkostné stavy,
 - poruchy spánku,
 - hubnutí,
 - průjem**,
 - rychlý tep,
 - zvýšené pocení,
 - nesnášenlivost tepla,
 - struma,
 - svalová slabost**,
 - menstruační krvácení
-

Migréna

Projevy:

- bolest hlavy,**
 - nevolnost,**
 - zvracení,**
 - světloplachost,**
 - větší citlivost na zvuky, zápachy
 - ...
-